

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGELOLAAN LABORATORIUM KOMPUTER
SD MUHAMMADIYAH AMBARKATAWANG 3



Disusun Oleh:
ANDY EKO ARMANTO
(1400018167)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Laporan Kerja Praktek

**PENGELOLAAN LAB KOMPUTER SD MUHAMADIYAH
AMBAR KETAWANG 3**

2. Identitas Penulis

Nama : Andi Eko Armanto
NIM : 1400018167
Program studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : SD Muhamadiyah Ambar ketawang 3
Alamat : Gamping Kidul RT. 03 / RW/ 17, Ambarketawang,
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Yogyakarta 7 september 2017

Telah di setuju dan disahkan oleh :

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing

: Nuril Anwar, S.T.,M.Kom

Anggota/Penguji

: Taufiq Ismail, S.T. ,M.Cs

Mengetahui

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T.,M.Cs.

Kepala SD Muhammadiyah 3

Ambarketawang



Purwanto, S.A

NBM 913932

LEMBAR PENGESAHAN SEMINAR

Nama Mahasiswa : Andi eko armanto

Nim : 1400018167

Judul : Pengelolaan Lab Komputer SD Muhamadiyah Ambar
Ketawang 3

Tempat : SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang

Waktu Pelaksanaan : 23 Januari s/d 21 Februari 2017

Yogyakarta, 20 Juli 2017

Dosen Pembimbing KP

Pembimbing Lapangan

Nuril Anwar, S.T.,M.Kom.
NIY. 60160980

Sulistianto
NBM. 1096937

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek dan menyelesaikan laporan tepat waktu. Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan pada aktifitas selama di “SD Muh Ambarketawang 3” yang beralamat di Jalan Karebet, Ambarketawang, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, D. I. Yogyakarta. Kerja praktek ini merupakan syarat wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa di Program Studi Teknik Informatika . Selain untuk menuntaskan program studi, kerja praktek memberikan banyak pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Kepala SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang Purwanto, S.Ag. yang telah memberikan kepercayaan kepada kami dan menyediakan fasilitas selama kami berada di SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang
2. Pembimbing Kerja Praktek Nuril Anwar, S.T, M.Kom. yang memberikan arahan dan masukan dalam melaksanakan kerja praktek dan penyelesaian laporan kerja praktek ini
3. Pembimbing Lapangan Bapak Sulistinto yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga pelaksanaan kerja praktek terlaksana dengan baik dan lancar.
4. Koordinator Kerja Praktek Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. sebagai pihak dari kampus yang telah menjembatani sehingga penulis mampu menyelesaikan Kerja Praktek di SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang.

Kepada semua pihak yang telah membantu dalam Pelaksanaan Kerja Praktek dan Penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini. Kesempurnaan hanyalah milik Tuhan, jadi apabila terdapat kekeliruan dalam penulisan laporan,

penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 27 Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN SEMINAR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Kerja Praktek.....	3
1.6 Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.7 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Gambaran Umum SD Muhammadiyah 3 Ambarketawang.....	4
Gambar 2.1 SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	4
2.2 Visi dan Misi SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	5
2.3 Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	5
Gambar 2.2 Struktur orgsnisasi SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	6
BAB III METODE KERJA PRAKTEK	7
3.1 Rancangan Arsitektur Laboratorium Komputer	7
Gambar 3.1 Rancangan Arsitektur Laboratorium Komputer.....	7
3.2 Jadwal Kerja Praktek	8
Gambar 3.2 Jadwal Kerja Praktek dan Rencana Kegiatan.....	8
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL	9
4.1 Pelaksanaan Kerja Praktek	9
4.2 Deskripsi Kerja Praktek (Logbook).....	10
7.1 Hasil Yang Dicapai	12
Gambar 4.1 Arsitektur/tata letak komputer setelah diperbaiki	12

7.2	Cerita Ringkas Logbook.....	13
BAB V PENUTUP.....		14
8.1	Kesimpulan.....	14
8.2	Saran	15
DAFTAR PUSTAKA		16
LAMPIRAN.....		17
A.	Deskripsi Logbook	17
B.	Dokumentasi Kerja Praktek.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	4
Gambar 2.2 Struktur orgsnisasi SD Muhammadiyah Ambarketawang 3	6
Gambar 3.1 Rancangan Arsitektur Laboratorium Komputer.....	7
Gambar 3.2 Jadwal Kerja Praktek dan Rencana Kegiatan.....	8
Gambar 4.1 Arsitektur/tata letak komputer setelah diperbaiki	12